



I Filtro de panel mini plisado (HEPA / ULPA)

Estructura:

Marco	Medio Filtrante	Separador	Sellador	Empaqueadura	Protección
Aluminio / Acero galvanizado / Acero inoxidable	Papel microfibra de vidrio	Cordón termoplástico continuo	Fusión en caliente	EVA / EPDM	Rejilla de acero pintada / Malla de aluminio

Características:

- Velocidad homogénea del medio filtrante junto con baja caída de presión
- Gran área de superficie y alta capacidad de retención de polvo
- Operación rentable y confiable
- Ligero y fácil de instalar
- Cada elemento del filtro se prueba para detectar fugas antes de su lanzamiento al mercado

Aplicación:

- Procesos industriales altamente sensibles (farmacéuticos, biotecnológicos, químicos, alimentos y bebidas, óptica, microelectrónica, etc.)
- Sistemas sofisticados de aire acondicionado (teatros/unidades de cuidados intensivos en hospitales e institutos médicos, salas estériles, laboratorios, centros de investigación, etc.)

Datos Técnicos:

- H11/H13/H14/U15/U16 EN1822; DOP 99% @ 0.3micron, 99.99% @ 0.3 micron, 99.999% @ 0.3micron, 99.9997% @ 0.12micron, 99.99997 @ 0.12micron
- Caída de presión recomendada: 2-3 tiempo de caída de presión inicial
- DIN 53438 inflamabilidad: F1
- Norma UL 900: Clase 2
- Estabilidad térmica: 70 C
- Resistencia a la Humedad: 100% R

Datos de Muestra:

Ancho*Alto*Prof. (mm)	Clase de Filtro	Area de Filtro (m2)	Flujo de aire / Caída de presión inicial (CMH / Pa)	Flujo de aire / Caída de presión inicial (CMH / Pa)	Flujo de aire / Caída de presión inicial (CMH / Pa)
305*610*50	H13	3.88	235/115	300/135	570/275
	H14		235/130	300/160	570/290
	U15		235/135	300/170	570/320
	U16		235/150	300/190	570/350
1170*570*50	H13	14.77	840/115	1080/135	2040/275
	H14		840/130	1080/160	2040/290
	U15		840/135	1080/170	2040/320
	U16		840/150	1080/190	2040/350
610*610*70	H13	10.97	465/85	600/110	1130/210
	H14		465/95	600/125	1130/235
	U15		465/115	600/145	1130/290
	U16		465/130	600/165	1130/310
1220*610*70	H13	22.46	935/85	1205/110	2270/210
	H14		935/95	1205/125	2270/235